

## Osservazione 20 Maggio 2014 - Hires Planetario dal tetto di casa

Osservazione dal tetto di casa col dobson 25cm. Serata simile alla precedente (v. report 8 maggio), ma con un seeing molto migliore, direi eccezionale.

Non ricordo di aver mai visto **Marte** con l'ampia zona del **Mare Acidalium** attaccato al **Niliacus Lacus** e poi sopra il **Sinus Sabaeus** così netti e scolpiti sulla superficie. Ben evidenti anche i bordi a "spigoli" della zona bassa del **Mare Erythraeum** di fianco al Sinus Sabaeus. Anche all'interno del Mare Acidalium c'erano diverse sfumature nell'intensità di grigio e la netta separazione con l'adiacente **Nilokeras**. Non ho notato la fascia di nubi nella zona equatoriale che ho letto nei report di Kappotto su astrofili.org.

La cosa che mi ha sorpreso è che i dettagli erano presenti in maniera costante e non con i classici va e vieni dovuti al seeing. In generale su Marte si nota molto l'effetto piscina quando l'acqua un po' mossa non fa vedere i dettagli sul fondo, ma poi appena l'acqua si ferma i dettagli appaiono magicamente. E sapendo ciò l'osservazione di Marte deve essere paziente per beccare i momenti giusti. Ieri sera invece niente di tutto ciò: i dettagli erano presenti per lunghi intervalli di tempo.

Ho usato tutti i filtri colorati con l'oculare 4mm a 300x. Quelli che mi hanno dato dei benefici sono i seguenti:

- # 12: mi ha evidenziato meglio le zone scure
- # 80A: ha messo ben in evidenza le zone chiare (la calotta ma anche le nebbie ai bordi Est e Ovest)
- # 58: il miglior bilanciamento

In ogni caso la visione migliore, ma di molto, era quella con la torretta Denk II Supersystem a 300x

Ho anche provato il 4mm con barlow 2x a dare 600x, ricordavo dalla scorsa opposizione di averlo osservato con soddisfazione con questi ingrandimenti. L'immagine era buona. Ma alla fine per la maggior parte del tempo sono stato con la torretta che offre immagini neanche lontanamente confrontabili.

La serata era cominciata benissimo con un bel **Mercurio** osservato prima di cena. Questa è un'elongazione estremamente favorevole. Alto e luminoso sopra le luci del crepuscolo l'ho puntato col dobson 25cm che nonostante fosse non ancora acclimatato e senza ritocchi sulla collimazione, mi ha mostrato una bella falchetta poco oltre l'ultimo quarto di fase. Sembrava una piccola Venere come forma e colore.

La serata l'ho conclusa con uno strepitoso **Saturno** e con una carrellata di globulari: **M5**, **M3**, **M53**, **M92** e **M13**. Sempre rigorosamente con la torretta.

A metà serata ho puntato **M51**, **M104**, **NGC 4565**...ma dal tetto di casa sulle galassie non bisogna farsi molte aspettative.

-----

Oronzo Zanzarella, osserva con

- Dobson 20" F/5 - Dobson 10" Synscan;- Oculari ES 100°- 20, 14, 9mm; SW 4mm 58°;  
Meade TeleXtenders 2x; - Torretta Baader Maxbright; Filtri OIII, UHC, H-Beta, colorati -  
Binocolo Celestron 15x70